



# Fokussiertes Arbeiten mit Mylyn

24.8.2013, Ralf Bommersbach

© Copyright 2013 anderScore GmbH

#### Inhalt



- 1. Einführung (Über mich, was ist Mylyn, warum eigentlich Mylyn, ...)
- 2. Workshop Teil 1: Tasks
- 3. Workshop Teil 2: Benutzeroberfläche
- 4. Fazit, Fragen

#### Über mich



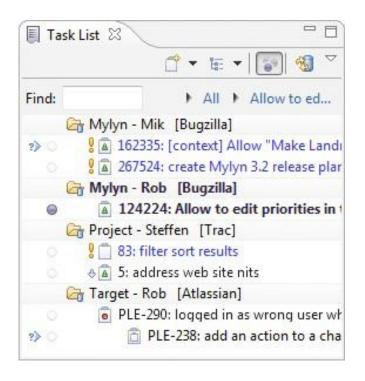


- Diplom-Informatiker / Software Engineer bei der anderScore GmbH in Köln.
- Mehrjährige Erfahrung mit
  - objektorientierter Software-Entwicklung, vornehmlich in Java SE/EE
  - Modellierung, Analyse und Entwurf von Geschäftsprozessen und Anwendungslogik
  - Systemarchitektur mehrschichtiger (verteilter) Anwendungen.
  - Design und Implementierung von Web Services
  - Agile Entwicklungsmethoden

### Was ist Mylyn



- aufgabenfokussierte Benutzeroberfläche
  - aufgabenspezifische Sichten (Kontext)
  - Update des Kontext w\u00e4hrend der Arbeit
  - Integration mit Bugtrackern/Task-Repositories
- "Task and Application Lifecycle Management" (ALM) Tool
  - integriert in Eclipse f. Java (EE)
    Developers
  - http://download.eclipse.org/mylyn/releases/latest
- Viele Extensions / Konnektoren
  - Komplette Liste: <a href="http://wiki.eclipse.org/Mylyn/Extensions">http://wiki.eclipse.org/Mylyn/Extensions</a>



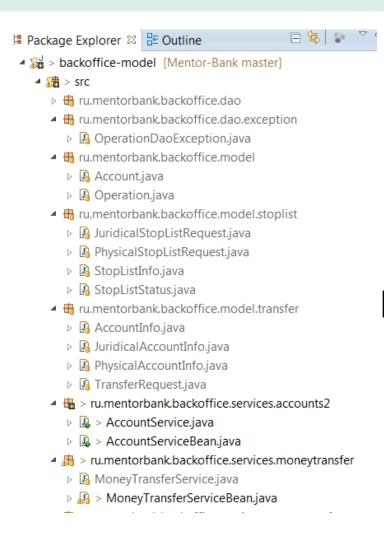
#### Mylyn History

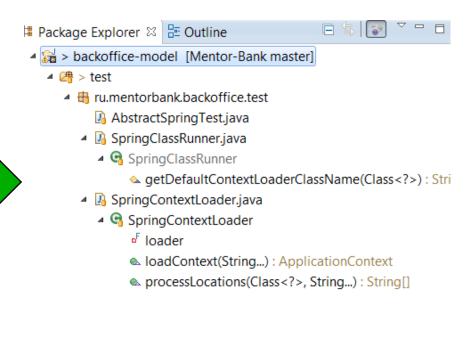


- 2004: Mik Kersten entwickelt "Mylar" an der UBC
- 2006: v1.0, "early adopters" helfen bei Entwickeln der UI
- 2007: v2.0, Umbenennung in Mylyn
- 2008: v3.0, API wird erweitert, mehr extensions
- 2009: v3.3, de facto ALM integration for Eclipse,
- 2010: Mylyn promoted to top-level Eclipse ALM project
- 2011-13: Mylyn 3.5 3.9 (aktuell)
  - supports Eclipse 4.3, 4.2, and 3.8 (Mylyn 3.8 auch für Eclipse 3.7)

#### Warum Mylyn?

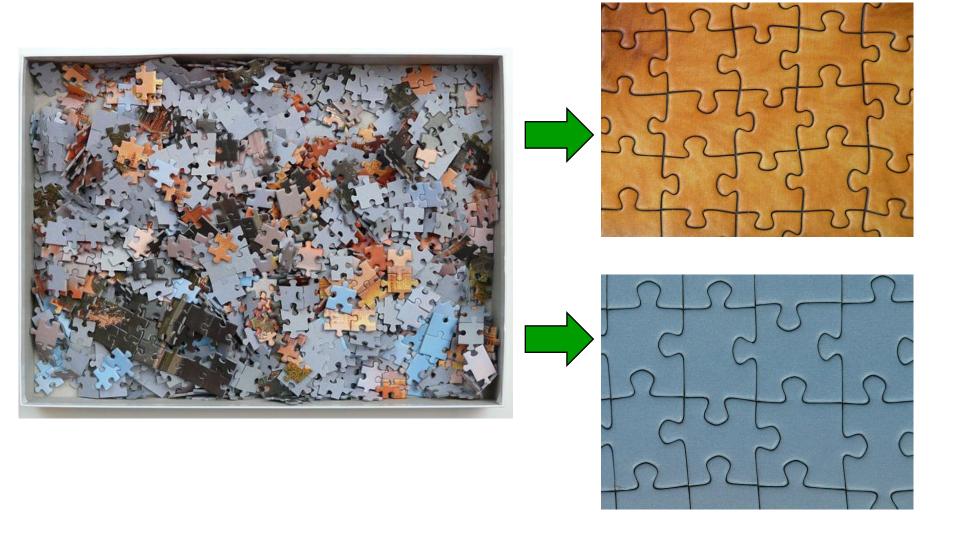






# Warum Mylyn





## Warum Mylyn, Ziele



- Benutzeroberfläche zeigt nur für die aktuelle Aufgabe relevante Dateien /Code / Artifakte
- Weniger Ablenkung / Suchen / Unordnung
- Minimierung "visuelles Rauschen"
- Besserer Kontextwechsel
- Besserer Workflow und Kollaboration mit anderen Teammitgliedern
- Z.b. durch bessere Integration von Bugtrackern in den Arbeitsablauf
- > Fokussiertes, effizienteres Arbeiten

## Workshop Teil 1: Tasks



#### **DEMONSTRATION / WORKSHOP**

# Workshop Teil 2: Aufgabenfokussierte UI



#### **DEMONSTRATION / WORKSHOP**

#### **Fazit**



Noch Fragen?